# **Erledigt** Gigabyte GA-X79S-UP5-Wifi S2011 Rev Nr 1.0

### Beitrag von "Centris" vom 22. März 2014, 16:36

#### Guten Tag!

weiss jemand, ob dieses Motherboard mit der Rev No 1.0 zum laufen zu bekommen ist?

Prozessor wird der i7 3930k sein und ich möchte 0sx 10.9.2 installieren.

Irgendwo habe ich gelesen das es rev 1.1 sein soll.

Mir wurde nun leider die 1.0 statt der angekündigten 1.1 Variante geliefert. Soll ich es Zurückschicken?

Weiss auch jemand ob DDR 3 Ram mit 1866 MHZ funktioniert?

Oder muss es 1600er sein?

ich möchte nicht einfach die Siegel aufbrechen und kann nachher nichts mehr umtauschen.... Ich danke euch!

Gruß

Sönke

### Beitrag von "TuRock" vom 22. März 2014, 17:01

Das ganze ist nicht ganz einfach aber machbar ...

Die Entscheidung liegt bei dir ob du das angehen willst, nochmals es nichts für Anfänger, wir helfen dir wo immer wir können ...!

RAM sollte auch funktionieren!

Habe dir schon mal kurze Anleitung:

- 1. Mit Unibeast+Mavericks einen 8GB Stick erstellen!
- 2. Stick mit BootFalg booten und installieren:

#### Code

1. -v cpus=1 npci=0x3000 UseKernelCache=No GraphicsEnabler=No oder Yes ( keine Ahnung was für Grafikkarte du hast )

3. Nach der installation solltest du mit BootFlag booten können :

#### Code

- 1. -v cpus=1 npci=0x3000
- 4. Erste Boot Vorgang war erfolgreich, schon kannst du mit Multibeast die nötigen Treiber installieren:

( EasyBeast pre-configured, ALC898 Without DSDT und für ethernet Lnx2Mac's RTL81xx driver installlieren s.Bild!

- 5. Für multicore hyper threading die VoodooTSCSync.kext s.Anhang mit Kext Wizard installieren, zugriffsrechte reparieren und cache neu aufbauen lassen!
- 6. Das hier in org.chameleon.boot.plist eintragen:

#### Code

- 1. <key>EthernetBuiltIn</key>
- 2. <string>Yes</string>
- 3. <key>GraphicsEnabler</key>
- 4. <string>No</string> ( das hängt von der Grafikkarte ab Yes oder No )
- 5. <key>IGPEnabler</key>
- 6. <string>Yes</string>
- 7. <key>Kernel</key>
- 8. <string>mach kernel</string>
- 9. <key>Kernel Flags</key>
- 10. <string>npci=0x2000</string>
- 11. <key>Legacy Logo</key>
- 12. <string>Yes</string>
- 13. <key>Timeout</key>
- 14. <string>1</string>
- 15. <key>Graphics Mode</key>
- 16. <string>"1920x1080x32"</string>

Alles anzeigen

Das sollte es gewesen sein, viel erfolg und Spass dabei ...



#### Beitrag von "Centris" vom 22. März 2014, 17:11

Hallo, vielen Dank!!!!!!

So schnell habe ich nicht mit ner Antwort gerechnet!

Und schon gar nicht mit einer Anleitung.

Hut AB!

mir fehlen noch die anderen komponenten wie Graka, Netzteil Gehäuse etcetc.

Ich kaufe mir jetzt langsam alles zusammen.

Falls ich beim Motherboard das Bios updaten mus:

Braucht man dafür einen PC?

Und vielen Dank nochmal... für die schnelle Antwort.

#### Beitrag von "thomaso66" vom 22. März 2014, 17:48

Nein das Blos kannst du einfach auf einen USB Stick (Fat/Fat32 Formatiert) packen und im Bios via F8 Q-Flash aufrufen (das Bios Internerne Flash Programm)

Hatte hier auch mal etwas zu geschrieben <a href="http://www.hackintosh-forum.de...ntryID=279#profileContent">http://www.hackintosh-forum.de...ntryID=279#profileContent</a>

### Beitrag von "Centris" vom 22. März 2014, 17:57

Dankeschön!

ich werde berichten wie es voran geht wenn die fehlenden Zutaten im Hause sind.

Fragen werde ich bestimmt auch noch die eine oder andere haben...

# Beitrag von "Centris" vom 25. März 2014, 22:21

Mist eben habe ich meinen Beitrag gelöscht....

ich versuche nochmals ihn zusammen zu bekommen:

Langsam trudeln weitere Harwarekomponenten per Post ein.

Unter anderem der Prozessor und der Kühler.

Beim Noctua ist schon Wärmeleitpaste dabei.

Taugt die was? Oder lieber andere bestellen. Hat jemand Erfahrung mit der Noctua Paste?

Ansonsten bin ich etwas unsicher was die Reihenfolge der Montage angeht.

Meine Idee ist:

Mobo erst mit Ram bestücken, da Kühler wohl die Speicherplätze versperren wird.

Dann den Prozessor montieren.

Dann mit Paste den Kühler montieren.

Danach erst das Ganze in das Gehäuse bauen.

Ist diese Reihenfolge sinnvoll und praktikabel? Oder Netzteil als erstes?

Ich danke euch für die Tipps Gruß Sönke

### Beitrag von "thomaso66" vom 25. März 2014, 22:24

Die WLP von Noctua passt schon, ist zwar nicht das beste was es gibt, gehört aber schon zu den sehr guten, also ich habe sie verwendet, ist beim auftragen etwas zäh.

ich nehme zum verteilen einfach immer dieses Plastik Gehäuse wo der Prozessor drin sitzt, stabil und später braucht man es nicht mehr

Zum Zusammenbau.

Prozessor einsetzen.

Halterung für den Noctua Lüfter einbauen, schau dir genau an wie es eingebaut werden muss

damit die Lüfter nachher in die richtige Richtung Blasen.

Ram einstecken.

So nun kommt die Glaubensfræ Ich mache es eigentlich immer so, Big Tower vorausgesetzt.

Motherboard einbauen.

Netzteil Einbauen, und 8x Stromanschluss anschließen

CPU Kühler einsetzen und verschrauben, Sind ja beim Noctua nur 2 Schrauben, kann man also nicht viel falsch bei machen, immer abwechselnd anziehen damit das ganze nicht verspannt. CPU Lüfter anschließen am Motherboard.

GK einbauen.

Festplatten...rest...

Verkabelung des Systems.

#### Beitrag von "crazycreator" vom 25. März 2014, 22:27

Also ich sag' mal:

- 1.) RAM rein
- 2.) CPU drauf -> Paste drauf -> Kühler drauf
- 3.) Netzteil einbauen
- 4.) Board Ins Gehäuse werfen

Wobei ich denke das bei deinem relativ großem Gehäuse es ziemlich egal ob du erst das Netzteil oder erst das Board einbaust.

Bestücken würde ich das Board aber im ausgebautem Zustand. Da kannst du es auf eine Unterlage legen und es

biegt sich beim reindrücken der Bauteile nicht so durch wie wenn es schon eingebaut im Gehäuse schlummert.

@Noctua Paste Leider keine Ahnung

#### Beitrag von "Centris" vom 25. März 2014, 22:36

OK, dankeschön.

dann werde ich mal der gelieferten Paste vertrauen und mal schauen was die Anleitung bezüglich der Einbaurichtung des Lüfters hergibt.

Bastelstunde(n) wird wohl kommendes WE werden.

Bin ehrlich gesagt ziemlich aufgeregt. was die CPU Montage angeht.

Aber wie heisst es so schön:

Wer nicht wagt, der nicht gewinnt....

### Beitrag von "TuRock" vom 25. März 2014, 22:43

Video Anleitung ...

http://youtu.be/FfbZRT3GBd4

### Beitrag von "Centris" vom 25. März 2014, 22:45

Danke Dir!

Am WE werde ich ne quasi-standleitung zu Youtube haben <sup>3</sup> Habe auch schon was für meinen Prozessor gefunden.....

#### Beitrag von "Centris" vom 28. März 2014, 12:10

Sooo alle Teile sind angekommen.

Am Sonntag wird geschraubt und gesteckt....

Wenn nicht das neuste Bios auf dem Board sein sollte. sollte ich erst ruhig erst mal so versuchen?

Oder muss es die neuste Version F4 sein, um die beste Kompatibilität zu erreichen?

### Beitrag von "TuRock" vom 28. März 2014, 13:22

Nur interessehalber, was hast mit so ein Monster vor !?



Du kannst Updaten musst aber nicht ...

### Beitrag von "Centris" vom 28. März 2014, 14:02

Danke Dir!

Das Monster soll mir helfen meine 16 bit PSDs zu wuppen.

Ich arbeite als Freiberuflicher Retuscheur und muss PSDs mit mehr als 12-15 GB bearbeiten.

Pano Stichen HDR-Spähren und 16-Bit CGI Autorenderings zu natürlichem Aussehen verhelfen.

Ich habe bei einem Kunden gerade am neuen Macpro gesessen.

Die Performance brauche ich auch ansatzweise.

Daher auch so viel Ram wie möglich für Photoshop.

Mal schauen wie weit ich am WE komme.

Meine bessere Hälfte hat schon Gartenarbeit angedroht 😕



Beitrag von "John Doe" vom 28. März 2014, 14:41

die ich kann dir als WLP Arctic Silver 5 Empfehlen und Verteilen musst du die Paste nicht bei Sockel 2011 einfach eine dünne Linie in die Mitte der CPU machen und kühler raufschrauben der verteilt die dann

so viel WLP ca

### Beitrag von "Centris" vom 28. März 2014, 20:31

Dir auch einen Dank für das Foto.

Noctua schreibt was von einem ca 5-6 mm Klecks in der Mitte der CPU.

Wahrscheinlich ist beides gleich gut.

Bei dem Foto kann man ja gut sehen wieviel es sein muss...

### Beitrag von "John Doe" vom 28. März 2014, 20:50

ne beim 2011er weil er größer ist eine Linie ziehen wie auf dem Bild zusehen bei den 1150 cpus ist ein Klecks in die mitte richtig

### Beitrag von "TuRock" vom 28. März 2014, 20:50

du kannst WLP ganz dünn auftragen, das ist viel sicherer!

### Beitrag von "John Doe" vom 28. März 2014, 20:53

ich lass das immer den Kühlkörper verteilen wärend er festgeschraubt wird

#### Beitrag von "TuRock" vom 28. März 2014, 20:56

Wenn du Glück hast verteilt sich das auch gleichmäßig, wenn nicht dann nur einseitig!!!

### Beitrag von "John Doe" vom 28. März 2014, 21:07

Wenn man ihn gleichmäßig fest schraubt ( Überkreuz) dann verteilt er das schon gleichmäßig habe immer gute Temps

#### Beitrag von "Centris" vom 29. März 2014, 11:35

Hmmmm das scheint ja einen Glaubenskrieg auslösen zu können.

Kann man das nicht prüfen, wenn man den Kühlkörper danach hochnimmt und nachschaut ob alles benetzt ist?

Oder klebt das Zeug so sehr, das man erst umständlich wieder alles entfernen muss um dann nochmal von vorne zu beginnen?

Hier scheint die Sonne und die Frau ruft in den Garten. Wünsche mir heute ernsthaft Regenwetter 🥌

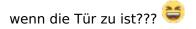
werde wohl erst heute Abend anfangen können...

Sonst gibt es hier auch sowas wie Glaubenskrieg



### Beitrag von "DoeJohn" vom 29. März 2014, 12:50

Also ich mache es immer genauso, wie TuRock es macht! Ist für mich die sicherste Methode! Das was sn0wleo vorschlägt ist ähnlich wie beim Kühlschrank! Ist das Licht auch wirklich aus,



### Beitrag von "John Doe" vom 29. März 2014, 12:52

ja sicher kannst du das aber ich würde es nicht machen 🐸



# Beitrag von "Centris" vom 29. März 2014, 23:29

Sooo nach verbrachtem Frondienst im Garten (erst die Arbeit und dann....), habe ich angefangen die Komponenten zu installieren.

Stand jetzt ist:

- CPU montiert
- Kühler drauf (ich habe mich für die Verteil Methode entschieden.

Bei der Wurstmethode habe ich Angst gehabt durch verkanten des Kühlers die Wurst nur in eine Richtung zu verguetschen. Vielleicht unbegründet.

hatte aber keine Lust es durch abnehmen des Kühler zu testen...

- Dann Mobo in das Gehäuse gebaut.
- Lüfterstecker gesteckt
- Graka installiert
- Netzteil montiert.

Nun bin ich mir nicht sicher wie ich die Graka verkabeln soll.

Die Graka hat eine 6 und eine 8 polige Buchse.

Am Netzteil sind 8-polige PCI e Buchsen.

Ich habe nun 2 verschiedene Kabel beim Netzteil mitgehabt (Fotos anbei) und

habe nun Schiss die falsch zu verkabeln und durch falsche Pinbelegung mir etwas zu zerschiessen.

Welches Kabel stecke ich nun wo rein?

Herzlichen Dank

Gruß

Sönke

P.S.: was passiert denn mit diesen abstehenden mini 2er Steckern? Die mitgelieferten Anleitungen oder die auf der Hersteller homepage sind echt dürftig

#### Nachtrag:

ich habe eben in der Packung der Graka unter der Schaumstoffummantelung diese Kabel mit den Dicken weissen Buchsen entdeckt.

die schwarzen Teile passen ja in die Grafik karte. aber die weissen nicht ins Netzteil. Gibt es da Adapter? Und wenn ja, wie heissen die?

Danke nochmals!!!

### Beitrag von "John Doe" vom 29. März 2014, 23:37

An die Grafikkarte beide stecker benutzen!

# Beitrag von "Centris" vom 29. März 2014, 23:45

Ok, danke Dir.

Nur passen die 4 weissen Stecker nicht an das Netzteil.

Weisst Du ob es da Adapter gibt und wie die heissen?

Muss ich die dann in "PCI-E" im Netzteil stecken oder in "peripherie und sata"?

### Beitrag von "DoeJohn" vom 29. März 2014, 23:56

Molex-Stecker und die sind wiederum an einem anderen Kabel deines Netzteiles dran, brauchst keinen Adapter. Übrigens sind die 2 Kabel "Adapter"!

Für dein Netzteil muß es doch eine Beschreibung geben, wo erklärt wird, welches Kabel wofür ist!

Gehe auf dieser Seite mal auf Downloads! Da findest du alle Beschreibungen deines Netzteils:

### Beitrag von "TuRock" vom 30. März 2014, 00:46

Oie, ich hoffe das ist nicht das erstemal das du ein PC zusammen baust, oder?

#### Beitrag von "DoeJohn" vom 30. März 2014, 00:48

Wonach sieht es denn sonst aus!?? 😁



#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 12:10

Hallihallo.

ich hatte gestern nochmals auf Turocks Vermutung, das es mein erster PC ist geantwortet.

Ich habe auch per mail eine Benachrichtigung bekommen, das "Thomaso66" mir geantwortet hat.

Er hat wohl auch ein erklärendes Bild gepostet.

Wenn ich auf den Link in der Mail drücke kommt nur die Meldung:

"Sie haben einen ungültigen oder nicht mehr gültigen Link aufgerufen."

Nun ist leider nichts mehr von den Beiträgen hier zu sehen.

Liegt es an meinen Foreneinstellungen?

Dankeschön!

#### Beitrag von "ProfA12345" vom 30. März 2014, 12:11

Nein, du hast Vollzitate "gemacht", deshalb wurde der Beitrag gelöscht. Siehe: Forenregeln.

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 12:16

Ach so, da das Zitat nur eine Zeile war, dachte ich es ist nicht so schlimm... Dann wurde die Antwort von Thomaso66 deswegen auch gleich gelöscht? Ist das so ein Automatismus der das Regelt? Danke für die Aufklärung....

### Beitrag von "John Doe" vom 30. März 2014, 12:21

ich würde die Lüfter vom Kühler andersrum einbauen also das die Kabel unten rechts sind (
wenn der rechner auf der rechten seite liegt) und sie unter dem Kühler zum Stecker führen
dann sieht man sie nicht so und es sieht ordentlicher aus

### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 12:24

Guter Tipp Danke!

### Beitrag von "John Doe" vom 30. März 2014, 12:27

gern 😇

### Beitrag von "thomaso66" vom 30. März 2014, 12:30

Würde gerne wissen wo mein Beitrag von Heute Nacht hier geblieben ist.

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 12:33

Ist wahrscheinlich mit meinem Vollzititat gleich mit in den Datenorkus befördert worden....

### Beitrag von "TuRock" vom 30. März 2014, 13:01

Und wie weit bist du jetzt? Hardware schon eingebaut?

Edit: falls du damit Probleme hast kannst du zum PC Spezialisten (Store) vor Ort bringen, und dort zusammen Bauen lassen.

### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 13:10

Da es, wie Du vermutet hast, mein erster PC ist, kämpfe ich noch ein wenig mit der Zuordnung der Stecker.

Ich hoffe es fliegt mir zum Schluss nicht was um die Ohren weil es zu viel Saft bekommt. 😌



CPU-Kühler, Netzteil und Graka sind jetzt drin. (Siehe Fotos von letzter Nacht)

Jetzt beschäftige ich mich gerade mit den Festplatten Einschüben.

Die Schubladen sind mit 4 Passstiften für die Festplatten versehen, so das ich keine Schrauben brauche.

Die SSD wiederum wird, da kleiner, auf den Boden der Schublade geschraubt.

Da sind jetzt nur die Passstifte im Weg. Muss zumindest einen wohl vorsichtig rausbrechen damit die Löcher im Boden der Schublade mit den Bohrungen in der SSD fluchten.....

Langsam gehts voran. Aber ich hetz mich nicht. Lieber doppelt die Einbauvideos anschauen....

### Beitrag von "John Doe" vom 30. März 2014, 14:21

#### Zitat von Centris

. Muss zumindest einen wohl vorsichtig rausbrechen damit die Löcher im Boden der Schublade mit den Bohrungen in der SSD fluchten.....

Die kann man auch ohne was rauszubrechen einbauen

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 14:59

Ja diese Nuppsies sind zum Glück nur gummigelagert. Kann man aus der Bohrung rausprökeln und sind dann nicht mehr im Weg.

So jetzt sind 2 Festpaltten und die System SSD eingebaut....

Jetzt muss ich mich nur noch schlaumachen ob dieser Drehknopf für die Lüfter wirklich sinn macht.

Oer ob ich die Anschlüsse einfach ignoriere und die Lüfter direkt an das Mobo anstecke.

Theoretisch könnte ich hete Abend den Power Knopf drücken und schauen ob ich ins Bios komme und mein Quato Display was anzeigt.

Nur gerade ruft für den Nachmittag die Familie in den Garten...

#### Beitrag von "John Doe" vom 30. März 2014, 15:47

ich würde die Lüftersteuerung benutzen grad bei den Corsair Lüftern die dein Case hat die ja nicht wirklich leise sind macht die sinn das du die Lüfter runter drehen kannst

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 17:39

OK,

das bedeutet doch aber auch, das man raten muss wann der Rechner unter Vollast läuft oder wann er nur vor sich hin dümpelt?

Sprich wenn man vergisst ihn rechtzeitig wieder hochzudrehen, überhitzt der Rechner doch oder?

Andersrum gefragt: wenn ich die Lüfter direkt ans Mobo anschliesse werden sie doch nach Bedarf gesteuert oder nicht?

Oder gibt es den Luxus nur beim echten Mac Pro?

#### Beitrag von "John Doe" vom 30. März 2014, 18:00

Das ist richtig aber ich finde wenn man sich nen Case mit einem Großen drehknopf für die Lüftersteuerung holt sollte man den auch benutzen

Du musst einfach wenn die Temps hochgehen die Lüfter auch hochdrehen.

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 19:26

Gibt es denn irgendwo eine Temp anzeige? Oder muss ich sowas noch nachrüsten?

#### Beitrag von "TuRock" vom 30. März 2014, 19:28

HardwareMonitor (FakeSMC+Plugins) aus Multibeast oder von kozlek kannst du später installieren!

#### Beitrag von "DoeJohn" vom 30. März 2014, 19:30

Naja,man kann im Bios die Temperatur der CPU in mehreren Stufen einstellen, ab wann Alarm gegeben werden soll. Solange dann kein Alarm kommt, ist alles im grünen Bereich!

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 20:22

Ok,

ich werde mich da mal langsam rantasten.

Bin schon froh, wenn ich ihn überhaupt erstmal zum laufen bringe und mein Quato Display was anzeigt.

Ist es eigentlich besser mit einer PC Tastatur anzufangen? Und nach der Installation von OSX auf die Apple Tastatur zu wechseln?

Dank euch für die Unterstützung Einen schönen Sonntagabend wünscht Sönke

#### Edit:

Ich habe nun die Lüftersteuerung angeschlossen und mir meinen Monitor geschnappt.

Strom ran und mit feuchten Händen den Startknopf gedrückt.

Und Tataaaaa:

Er springt an und der Startbildschirm kommt.

Nur er reagiert nicht auf Tastatureingaben. weder F9 F12 oder entfernen ändert was.

Nachdem der Startscreen ne Zeitlang läuft wird der Bildscchirm schwarz und links oben blinkt ne weisse cursormarke.

Ich habe sie hinten angestöpselt und vorne jeweils usb 2 Buchse.

leider no reaktion.....

Ich mach mir jetzt erst mal n Bier auf.

Der erste Schritt ist getan...

# Beitrag von "thomaso66" vom 30. März 2014, 22:06

Tastatur ist eigentlich egal, nur ist die Apple Tastatur halt angenehmer, da die Beschriftung

halt stimmt.

#### Beitrag von "Centris" vom 30. März 2014, 23:17

Tja, ich habe eine Apple und eine PC Tastatur in allen USB Ports ausprobiert.

Der Rechner fährt zwar hoch, aber ich komme nicht ins Bios. Egal ob "Entf" F9 oder F12. Ich bleibe im Startscreen der dann irgenwann schwarz wird.

Jemand noch n Tip den ich ausprobieren kann?

Danke euch

Gruß

Sönke

### Beitrag von "thomaso66" vom 30. März 2014, 23:35

Also das Zeitfenster zum Drücken von "Entf" ist schon sehr kurz bei den Heutigen Motherboards, wie ich auf deinen Fotos sehen kann, hast du noch keinen Beeper an das MB angesteckt, lag da bei deinem Gehäuse keiner bei? Denn direkt nach diesem Beep muss "Entf" gedrückt werden.

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 07:29

Ich hatte "entf" oder die anderen "F-Tasten" nahezu zeitgleich mit dem powerbutton gedrückt... Erst an und dann sekundenbruchteile später gleich entfernen.

Nee ausser Schrauben und 2 Schlüssel war nix dabei.

Edit: Auch beim Mobo war keiner dabei...

Ist das ein kleiner Lautsprecher den man an die klemmleiste steckt wo auch die Kabel für den

Power Knopf rankommen?

Bekommt man den nur über den Gehäusehersteller? Oder gehen auch andere Fabrikate? einen schönen Wochenstart wünscht

Sönke

#### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 08:18

drück enf mal wärend des ganzen boots bis das bios kommt und wegen dem Lautsprecher es geht jeder der auf dein Board passt. (verschiedene Pin Belegung)

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 08:25

Das hatte ich auch mehrmals ausprobiert. entf gedrückt und dann erst angeschaltet. dabei entf die ganze Zeit gedrückt gehalten. Es kam immer nur dieser startbildschirm.

Bekommt man solch einen Beeper bei Conrad oder Reichelt? Hier auf dem platten Land gibt es keine Computer- bzw elektronikläden mehr....

Leider muss ich jetzt los nach Hamburg. also heute Abend versuche ich es noch mal. Vielen Dank!

### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 10:01

ja bekommt man da ! 🙂



#### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 10:40

So Pieper ist bestellt.

Mal hoffen das es nur am Zeitpunkt des Drückens liegt und nicht irgendwo anders dran...

### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 11:34

hast du auch drauf geachtet das er zur Pin belegung deines Boards passt?

#### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 11:44

ehrlich gesagt habe ich keinen gefunden wo explizit Gigabyte Mainboard bei stand.

Ich habe einen kleinen Summer bestellt an dem mit 2 Kabeln ein kleiner schwarzer Flachstecker dran ist.

So sieht er aus

#### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 12:58

sollte passen

### Beitrag von "DoeJohn" vom 31. März 2014, 13:19

Habe hier im I-Net etwas interessantes gefunden, dabei geht es auch um Tastaturen an deinem Board: <a href="http://www.hardwareluxx.de/com...ueck-update-861167-2.html">http://www.hardwareluxx.de/com...ueck-update-861167-2.html</a>
Lies mal Post 34 und Post 37! Der Ersteller von Post 37 verwendet genau dein Board!
Ansonsten mach mal ein Clear-CMOS, also CMOS-Reset und schließe deine PC-Tastatur nochmals an und versuche es nochmal ins Bios zu kommen! Zum Clear-CMOS einfach in die

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 21:03

Hallo Trainer, danke für den Lesestoff.

Das mit der Brandgefahr bestand doch hoffentlich nur für die älteren U**D**-5 Boards über die der Thread geht oder?

Ich habe ja das UP-5. Oder ist das auch gefährdet?

Ich habe mal etwas weiter in dem Thread gelesen und bin leider nicht ganz schlau geworden. Es ist doch viel Fachjargon dabei.

Auf alle Fälle ist die Apple Tastatur nicht ganz unverdächtig.

Nun stöber ich erst mal im Hndbuch wie ich das CMOS resette.

ich glaube ich muss einfach 2 PINs überbrücken. Oder nach entfernen der Graka die Batterie entnehmen.

Bis zum Eintreffen des bestellten Piepsers ist noch Zeit zum lesen.....

Ist eine USB-PC Tastatur OK?

Eine mit PS/2 Anschluss müsste ich erst bestellen...

Danke nochmals für die Hilfe hier!!!!!!!!

### Beitrag von "DoeJohn" vom 31. März 2014, 21:21

Eine USB-PC Tastatur ist O.K.!

#### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 21:38

eigentlich funktionieren zu 99% USB Tastaturen !!!

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 21:59

Tja, Husten wir (ich) haben ein Problem.

Strom abgestöpselt, Batterie rausgenommen und 5 min gewartet zusätzlich die Clear-Pins wie im Handbuch beschrieben überbrückt.

Desweiteren habe ich von den 8 RAM Bausteinen 4 rausgenommen.

Dann die PC-USB Tastatur und den Strom wieder angesteckt und leider: Pustekuchen weder Entf, F9, F12 oder Ende haben was gebracht.

Immer nur der Startscreen der nach 2-3 Minuten zum schwarzen Bildschirm mit blinkender Marke wechselt

Jetzt kann ich wohl nur noch auf den Bieper hoffen.

Und hoffen, das nicht irgendwas kaputt ist....

So wie ich es verstanden habe kann man anhand der Beeptöne hören was evtl kaputt ist oder?

Gruß

Sönke

### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 22:01

Was soll ein Beeper bringen, hast du keine USB Tastatur?

### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 22:01

wenn das Board Postet (Power on self test) also der Bios screen kommt ist alles gut

#### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 22:09

Doch ich habe eine USB Tastatur.

Nur kommt nach dem Startknopf drücken immer wie ich gerade beschrieben habe nur ein Startscreen (Foto in Post 49)

Ich komme aber nicht ins Bios weder mit entf, Ende, F9 oder F12...

Daher hoffe ich falls irgendwas kaputt sein sollte mir ein pieper mehr aufschluss geben kann was die Ursache der Misere ist...

Oder habe ich den Sinn dieses Piepers falsch verstanden?

### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 22:23

Du drückst bitte die Tasten 9 und 10 s. Bild ( DEL + Entf ) !!!

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 22:36

Hallo Turock, habe ich eben gemacht. und zwar an verschiedenen USB-Anschlüssen.

Und auch DEL und entf vor dem Anschalten und zeitgleich und kurz danach. Immer gedrückt gehalten

Es kommt nach ca. 10.15 Sekunden immer nur dar veflixte Startscreen mit dem Gigabyte Logo.

### Beitrag von "John Doe" vom 31. März 2014, 22:40

an welchen USB anschlüssen steckst du die Tastatur den an ? Nur an den vorn am case ( vl hast du die falsch angeschlossen) oder auch hinten am Board ?

### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 22:46

So viel weis hast 64GB RAM, kannst du es mal nur mit zwei RAM Riegel versuchen : DDR3\_2 und DDR3\_1 s.Bild !

#### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 23:00

Soooo nur noch 2 RAM Bausteine drin wie von Turock gepostet.

An den hinteren und vorderen USB Anschlüssen habe ich es probiert.

hinten habe ich alle usb 2.0 anschlüsse durch.

Tastatur geht auch an meinem Macbook wunderbar.

Am Gigabyte board bekommt sie auch Saft.

es blinkt ganz kurz bei hochfahren und die Lampe für die Feststelltaste geht auch ....

Leider Fehlanzeige. kein Bios nur der blöde Startscreen....

#### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 23:25

Hast du eine andere Tastatur?!

#### Beitrag von "DoeJohn" vom 31. März 2014, 23:29

Also ich komme immer dann ins Bios, wenn der Startscreen erscheint und ich dann die Entf.

oder Del Taste (oder bei anderen Herstellern die E2 Taste) drücke! Wenn das nicht funktioniert, ist wirklich etwas im argen! Habe bei keinem Board Probleme damit!

### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 23:37

@ Turock:Nee leider nicht. ich habe sonst nur die Apple Tastatur. Werde mir mal eine andere ausleihen.

#### @Trainer:

Das mit dem Drücken nach dem der Startbildschirm erscheint hatte ich auch probiert. Leider erfolglos.

Ich werde mal schauen ob ich mir Morgen eine andere Tastatur leihen kann. Jetzt um die Zeit mit müden Augen macht man wahrscheinlich eh nur noch Bockmist und fängt sich nen Frust ein.

Jedenfalls Danke ich euch für Euren Einsatz! Hut ab.
Hätte nicht gedacht das man hier so viel Hilfsbereitschaft erfährt.
Ich wünsche euch eine Gute Nacht!!
Bis bald
Gruß
Sönke

### Beitrag von "TuRock" vom 31. März 2014, 23:42

So viel ich erfahren konnte macht BIOS F3 BIOS Probleme!

Schon versucht Windows zu installieren, zu Not BIOS Update auf F4!?

#### Beitrag von "Centris" vom 31. März 2014, 23:46

Nee Windows habe ich leider gar nicht.

Und um das Bios zu Updaten muss man doch vorher mit "Del" ins Q-Flash kommen.

Nur komme ich gar nicht so weit, da ich immer beim Startscreen hängen bleibe.

Ich habe mir zwar schon einen FAT 32 formatierten Stick mit der Bios F4 bereit gelegt, aber ich kann es ja gar nicht aus dem startscreen heraus updaten oder?

# Beitrag von "arnd13" vom 1. April 2014, 13:11

Hallo Centris,

eine andere Idee. Siehst Du überhaupt einen Bootscreen ? Falls nein: an welcher Grafikkarte und an welchem Anschluss hängt der Monitor?

Manche Grafikkarten stellen das Bildschirmsignal beim booten nur an einem Anschluss zur Verfügung. Probier mal an den anderen Anschlüssen ob du ein Signal erhältst (DVI, HDMI etc.)

Gruß Arnd

### Beitrag von "John Doe" vom 1. April 2014, 13:14

den Bios Screen sieht er doch!

# Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 14:17

Ja ich habe die GTX760.

ich habe Beide Anschlüsse ausprobiert.

Immer der gleiche Startscreen....

Also kein Bootscreen im Sinne von schwarzer oder blauer Hintergrund auf dem beim Start diverse kryptische Zeilen ablaufen.

Sondern 5 -10 Sek. nach dem Start dieser Gigabytscreen wie im Foto in Post 49.

Ich bekomme morgen oder Übermorgen eine PC Tastatur mit PS2 Anschluss geliehen und probiere es damit noch einmal.

Dann müsste auch dieser pieper da sein der solche Ton Codes abgibt. Vielleicht kann man damit was an Ursache ermitteln.

Ich hoffe das nicht die CPU oder das Bord ne Macke hat 😤



#### Beitrag von "TuRock" vom 1. April 2014, 14:45

Ich hab so ne Vermutung, sind die Arbeitsspeicher kompatibel mit deinem Board!? Welche Hersteller und die genaue Bezeichnung bitte!

# Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 14:56

Ich schaue heute Abend wenn ich zu Hause bin mal nach und poste es hier...

Es sind nicht expliziert diese bei Gigabyte in der Speicherliste aufgeführt.

Ich hatte hier am Anfang des Threads mal nachgefragt ob sie zu meinem Board und CPU passen würden. Jemand meinte passt schon.....

Ich habe die ausgewählt weil sie so flach sind und gut unter den fetten CPU Kühler passen.... Hoffentlich war das kein Geld zum Fenster rausgeschmissen....

#### Beitrag von "John Doe" vom 1. April 2014, 15:01

Turock wenn es die aus seiner Signatur sind sind es Corsair Vengeance LP

### Beitrag von "thomaso66" vom 1. April 2014, 16:22

Steck deine Grafikkarte mal in den 2 Slot ein, und lass den ersten frei.

# Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 18:02

#### TuRock:

es ist der Corsair Vengeance LP. Pro Ram Riegel 8 GB.

Momentan habe ich nur 2 Drin und zwar DDR3\_2 und DDR3\_1

Nummer auf dem Barcode Aufkleber der Packung ist: CML32GX3M4A1866C10

#### thomaso66:

ich habe die Graka in den unteren 16x PCIE und auch in die langsameren PCIE Steckplätze gesteckt.

danach jeweils cmos clear.

Dann Power Knopf und immer nur dieser Startscreen. Egal was ich drücke. es ist verflixt.....

#### Beitrag von "Blackout4" vom 1. April 2014, 18:11

Wenns das BIOS ist, Wechsel es. Du hast dualbios also noch ein Backup. Guck mal in der Anleitung wie man das aktiviert

#### Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 18:48

Ja habe ich auch schon gemacht. Da ist ein kleiner Taster neben der PS2 Buchse.

Da kann man zwischen dem Haupt und dem Backup Bios hin und her schalten.

leider kommt wieder nur 10 Sekunden nach anschalten dieser Startscreen...

Wenn er im Startscreen ist, dann kann ich auch drücken was da unten am Bildrand steht. Aber er ignoriert es...

#### Beitrag von "DoeJohn" vom 1. April 2014, 18:50

Warte einfach auf die Tastatur, alles andere ist nur Spekulation!

#### Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 19:03

Ein Kollege hat heute noch eine in der Grabbelkiste gehabt.

Da was ich heute Nachmittag versuche, ist alles schon mit dieser geliehenen PS2 Tastatur passiert.

Blöd ist, das es ja so keine wirkliche Diagnosemöglichkeit gibt.

Ist das Bios eigentlich auf der CPU oder auf dem Board selber? Sprich – müsste er ins Bios booten wenn ich die CPU nochmals abnehme?

Habe zwar nicht wirklich Lust den ganzen Kram mit der Wärmeleitpaste abzuprökeln, aber ich befürchte es geht nicht nach Lust und Laune...

### Beitrag von "John Doe" vom 1. April 2014, 19:05

Bios ist auf dem Board und die CPU brauchst nicht rauszunehmen

#### Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 19:07

Ok, d.h. selbst bei kaputter CPU müsste er eigentlich ins Bios booten oder?

#### Beitrag von "Blackout4" vom 1. April 2014, 19:08

Nein bei defekter CPU passiert gar nichts

### Beitrag von "John Doe" vom 1. April 2014, 19:11

nein bei ner Kaputten CPU passiert das :http://www40.zippyshare.com/v/20126524/file.html

hatte ich leider schon (bei dem Rechner aus dem Video)

### Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 19:29

Ok, so einen schwarzen Bildschirmschoner hatte ich zum Glück nicht bisher.

Werden Motherboards manchmal denn ohne Bios ausgeliefert? So mal ganz doof gefragt...

Aber ins Q-Flash müsste man ja irgenwie reinkommen um eines aufzuspielen.

Und selbst das geht ja bei mir nicht.

Mal warten was Turock in Sachen Speicher sagt...

#### Beitrag von "John Doe" vom 1. April 2014, 19:36

Nein Boards kommen nie ohne Bios und das Bild was du siehst ist der Bios Screen. und dein Ram ist auch ok den hätte ich auch verbaut!

# Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 20:14

OK,

status momentan ist:

er bootet ins Bios aber nicht weiter in die "Unterabteilungen".

Also beim Hochfahren so ein Schwarzer screen auf dem man weisse textzeilen vorbeihuschen sieht sind nicht unbedingt nötig.

Tja, ich habe jetzt 3 Tastaturen ausprobiert. daran kann es ja nicht liegen. Morgen habe ich zum Glück frei. Werde dann mal weiter ausprobieren. Hat jemand Erfahrung mit den Gigabyte support?

Lohnt es sich da mal ein Ticket zu eröffnen?

Weitehin vielen Dank an alle das Ihr mir so helft!!!!

#### Beitrag von "TuRock" vom 1. April 2014, 20:37

Also, wenn du in BIOS willst, musst du ca. zweimal in eine Sekunde DEL Taste drücken bis du im BIOS bist !

Nicht nur einmal, immer wieder darauf tippen ...

Edit: RAM sollte mit Mainboard Kompatibel sein, nur deine CPU unterstützt bis 1600MHz!

Edit: Aber das mit RAM sollte kein Problem sein, im normalfall wird automatisch runter getaktet ...

Edit: kannst du mal CMOS Rest mit Jumper ausführen und nochmals versuchen s.Bild!

### Beitrag von "Centris" vom 1. April 2014, 20:50

Leider nixx

nach dem der startscreen erschien habe ich wie Du meinst den "Entf" Knopf 2x/sek gedrückt und zwar ca 2 minuten lang.

Das ganze 5 mal probiert. Nixxx

Graka ist noch auf dem 16x \_2 Platz.

Weiterhin nur 2 RAM Riegel und auch mal testweise die SSD abgeklemmt.

CMOS (Batterie für 2 min entfernt) und Clear Taste gedrückt gehalten habe ich auch zwischendurch gemacht.

Das Biest bleibt stur....

EDIT: Die CMOS Pins hatte ich auch schon überbrückt

### Beitrag von "TuRock" vom 1. April 2014, 21:01

Kannst du mal ein Foto von Mainboard machen! Hat dein Board keine LED Anzeige?!

#### Edit:

CPU hast du ganz vorsichtig ohne PINS kaput zu machen eingesetzt?

FPanel bist du dir auch ganz sicher, das alle Verbindungen passen!
Falls Nein kannst du mal FPanel alle Anschlüsse entfernen und einfach über Power Taste auf dem Board starten!